

# 4

## Truques e Dicas,

para padronizar rapidamente o seu projeto elétrico

1

### Utilizar modelos EPLAN para projetos e relatórios

Mesmo antes de iniciar o planeamento do projeto, pode fazer algo para o padronizar: Basta utilizar um modelo de normalização fornecido pelo EPLAN como base para a criação de novos projetos. Depois de iniciar sessão em [www.eplan.com](http://www.eplan.com), pode descarregar projetos básicos para criar diagramas de circuitos de acordo com as normas IEC ou NFPA actuais. Estão incluídos, por exemplo, pré-configurações úteis, relatórios padrão, como diagramas de bornes ou listas de peças, bem como uma folha padrão predefinida. Esta é apenas uma pequena parte do que o EPLAN Engineering Standard oferece, existem muitos outros modelos e exemplos úteis.

2

### Utilizar designações de referência uniformes de acordo com normas comuns

A utilização de abreviaturas e identificadores faz parte do quotidiano do design elétrico. O pré-requisito, no entanto, é que os colegas e clientes também compreendam o significado das abreviaturas escolhidas. O nosso conselho é: evite as suas próprias criações! Em vez disso, utilize normas comuns, como a IEC para a Europa ou a NFPA para os EUA, que regulam a etiquetagem uniforme de componentes elétricos. As marcações de referência dos modelos e exemplos contidos no EPLAN Engineering Standard também se baseiam em normas válidas.

3

### Criação de bibliotecas com elementos esquemáticos reutilizáveis

É claro que cada projecto e cada especificação do cliente são um desafio individual. Mas sejamos honestos: se olhar com atenção para os seus esquemas, é provável que encontre alguns elementos e subcircuitos que aparecem regularmente nos seus projetos. Então, por que se preocupar em recriá-los para cada um? Em vez de copiar estes elementos esquemáticos de projetos antigos, o EPLAN oferece-lhe um método muito mais fácil que reduz o risco de erros de cópia: Pode criar as suas próprias bibliotecas com partes de esquemas frequentemente necessárias. Não só o utilizador, mas também os seus colegas podem utilizá-las repetidamente.

4

### Atualização de um dicionário EPLAN para a tradução de etiquetas

Já sabia? Com o EPLAN, pode traduzir o texto do projeto nos seus esquemas para diferentes línguas com apenas alguns cliques. A plataforma EPLAN oferece uma função prática para este fim que já está disponível há algum tempo: a tradução de línguas estrangeiras. Por detrás desta função está um dicionário para o qual transfere palavras-chave e textos de projeto que utiliza frequentemente nos seus esquemas. Pode então traduzi-los para as línguas pretendidas e, mais tarde, exibí-los automaticamente no diagrama de circuitos. Se disponibilizar os seus ficheiros de dicionário num servidor central, todos os utilizadores EPLAN ligados podem aceder ao seu dicionário personalizado.

Que tarefas que o fazem perder tempo, a si e à sua equipa, gostaria de deixar de ter no seu dia-a-dia? Quando trabalha com o EPLAN, tem à mão a ferramenta certa para as resolver. "Padronização" é a palavra mágica para tirar o máximo partido do potencial do EPLAN. Aqui **apresentamos-lhe quatro truques práticos e dicas que irão acelerar a sua criação de esquemas e poupar-lhe tempo de trabalho valioso.**